

**Белорусский государственный университет
Факультет социокультурных коммуникаций**

Кафедра информационных технологий

**Реферат дипломной работы
«Разработка игрового ресурса средствами ASP.NET»**

**Даниш Ксения Николаевна,
руководитель Нифагин Владимир Александрович**

2015 год

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 70 с., 16 ил., 50 ист., 2 прил.

Ключевые слова: ASP.NET, MVC5, C#, ENTITY FRAMEWORK, CODE FIRST, CSS3, HTML5, WEBGL, JAVASCRIPT, JQUERY, ИГРОВОЙ РЕСУРС, ВЕБ-РЕСУРС, ВЕБ-САЙТ, ЛОКАЛИЗАЦИЯ, МАРШРУТИЗАЦИЯ, SEO-ОПТИМИЗАЦИЯ.

Объектом исследования являются веб-ресурсы браузерных online-игр.

Цель работы – создание тематической интернет-площадки, предоставляющей пользователям возможность игрового взаимодействия внутри встроенных приложений.

Метод исследования – объектно-ориентированное программирование, компонентно-ориентированное программирование, императивное программирование.

Результатом является готовый к эксплуатации многопользовательский мультязычный игровой интернет-ресурс на платформе ASP.NET MVC5.

Теоретическая значимость работы заключается в изучении особенностей разработки многопользовательских веб-сайтов на платформе ASP.NET MVC5.

Область применения – интернет, веб-разработка.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа, 70 с., 16 іл., 50 крын., 2 прыкл.

Ключавыя словы: ASP.NET, MVC5, C#, ENTITY FRAMEWORK, CODE FIRST, CSS3, HTML5, WEBGL, JAVASCRIPT, JQUERY, ГУЛЬНЁВЫ РЭСУРС, ВЭБ-РЭСУРС, ВЭБ-САЙТ, ЛАКАЛІЗАЦЫЯ, МАРШРУТЫЗАЦЫЯ, SEO-АПТЫМІЗАЦЫЯ.

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца вэб-рэсурсы браўзэрных online-гульняў.

Мэта работы – стварэнне тэматычнай інтэрнэт-пляцоўкі, які прадастаўляе карыстальнікам магчымасць гульнёвага ўзаемадзеяння унутры ўбудаваных прыкладанняў.

Метад даследавання – аб'ектна-арыентаванае праграмаванне, кампанентна-арыентаванае праграмаванне, імператыўнае праграмаванне.

Вынікам з'яўляецца гатовы да карыстання шматкарыстальніцкі шматмоўны гульнёвы інтэрнэт-рэсурс на платформе ASP.NET MVC5.

Тэарэтычная значнасць работы заключаецца ў вывучэнні асаблівасцей распрацоўкі шматкарыстальніцкіх вэб-сайтаў на платформе ASP.NET MVC5.

Вобласць прымянення – інтэрнэт, вэб-распрацоўка.

ABSTRACT

Diploma paper, 70 p., 16 fig., 50 s, 2 app.

Keywords: ASP.NET, MVC5, C#, Entity Framework, Code First, CSS3, HTML5, WebGL, JavaScript, JQuery, game resource, web resource, web site, localization, routing, SEO.

The object of research is web resources for browser online games.

The purpose of work is to develop the thematic internet platform with ASP.NET MVC5 Framework.

Research methods are object-oriented programming, component-oriented programming and imperative programming.

The result is a multi-user multilingual game internet portal built with ASP.NET MVC5 Framework.

The scope is to study the characteristics of the development multi-user web sites with ASP.NET MVC5 Framework.

The field of application is internet and web development.